

MENGGHUAN



feiniao

经典
新奇

中国野生动物保护协会重点推荐

飞鸟翱翔于天际，跳跃在枝头；它们有的凶猛狂野，有的乖巧可爱；有的深居丛林，有的近居檐下。让我们更多地关注鸟类，用实际行动来保护这些五彩斑斓的生灵！

■中国野生动物保护协会组织编写

■许景红 / 编著

青少年生态道德教育系列

梦幻飞鸟

中国社会科学出版社
CHINA SOCIETY PRESS



青少年生态道德教育系列

梦幻飞鸟

MENGGHUAN
FEINIAO

中国野生动物保护协会组织编写

许景红 / 编著



中国社会出版社
CHINA SOCIETY PRESS



图书在版编目(CIP)数据

梦幻飞鸟 / 许景红编著. —北京: 中国社会出版社,
2009.1

ISBN 978-7-5087-2411-9
(青少年生态道德教育系列)

I. 梦… II. 许… III. 鸟类—普及读物 IV. Q959.7-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第186757号

书 名: 梦幻飞鸟

编 著: 许景红

策划编辑: 侯 钰

责任编辑: 侯 钰

图片提供: 国务院新闻办图片库 (China Foto Press)

排 版: 盛大天桥

出版发行: 中国社会出版社

邮政编码: 100032

通联方式: 北京市西城区二龙路甲33号新龙大厦

电 话: (010) 66080300 (010) 66083600
(010) 66085300 (010) 66063678

传 真: (010) 66051713

邮 购 部: (010) 66060275

网 址: www.shcbs.com.cn

经 销: 全国各地新华书店

印刷装订: 中国电影出版社印刷厂

开 本: 170mm×240mm 1/16

印 张: 13

字 数: 200千字

版 次: 2009年5月第1版

印 次: 2009年5月第1次印刷

定 价: 29.00元

DINGSHAO NIAN SHENG

UTAI DAODE JIAOYU XILIE

青少年生态道德教育系列

编委会

主 任：杨百瑾

副 主 任：赵胜利 李青文 杨 丹

执行主编：严 丽 郜二虎 汪玉如

编 委：宋慧刚 李湘涛 许景红

尹 峰 钟 义 卢琳琳

梦 梦 杨 广 赵世宏

郭丽香 赵利宏 熊 睿

总 策 划：侯 钰





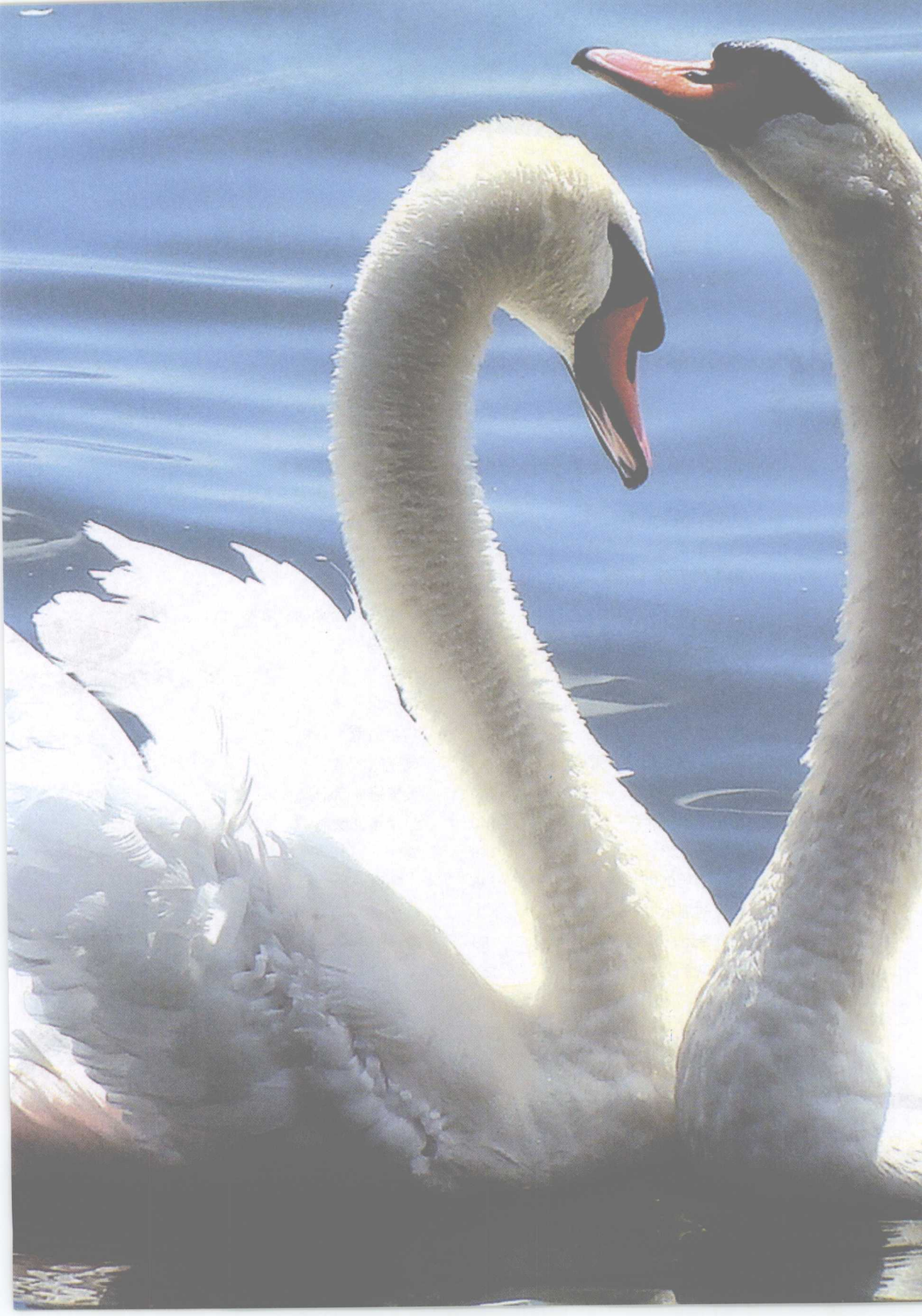
保护野生动物，地球不能只有人类。

Protecting Wildlife, Not only humanbeing on the earth.

同一个地球，同一个家园

One earth, One family





content

第一章 高雅瑰丽

南极的主人——企鹅	2
最危险的鸟——鹤鸵	6
跑的最快的鸟——非洲鸵鸟	8
澳洲鸵鸟——鸸鹋	10
新西兰国鸟——几维鸟	12
潜水高手——鸬鹚	14
蛇鹈	17
超级大嘴巴——鹈鹕	18
鳀鸟	22
鲸头鹳	25
“滑翔家”——信天翁	26
白琵鹭	28
鸬鹚	30
“海上强盗”——军舰鸟	36
“东方宝石”——朱鹮	39
彩鹮	41
礼仪小姐——火烈鸟	43
美丽高雅的天鹅	46
美丽的小型雁——红胸黑雁	51
一妻多夫的喇叭声鹤	53
灰冕鹤	54
灰鹤	57
白头鹤	58
沙丘鹤	59
骨顶鸡	61
喜食田螺的秧鹤	62

“鸟中巨人”——大鸨	63
鼻尖上翘的反嘴鹬	68
舞姿婀娜的瓣蹼鹬	69
被遗忘的海鸥——遗鸥	70
体态笨拙的海鸱	72
长有“耳朵”的褐马鸡	74
中国独有的珍禽——白冠长尾雉	76
中国独有的珍禽——黄腹角雉	77
羽色富丽堂皇的鸡——红腹锦鸡	79
红腹角雉	81
角雉中的珍品——灰腹角雉	83
泰加林中的“舞蹈家”——黑嘴松鸡	84
原鸡	86
暗腹雪鸡	88
孔雀	89
刚果孔雀	93
白鹇	94
黑鹇	95
来自宝岛的蓝鹇	96
长相怪异的火鸡	98
最原始的鸟——麝雉	100
田园中的“除害专家”——戴胜	102

第二章 空中猎手

威武凶猛的白头海雕	104
-----------	-----



目录



凶猛无敌的雕	107
嗅觉最灵敏的鹭——土耳其鹭	109
“清洁工”——秃鹭	110
最英俊的鹭——王鹭	112
白尾海雕	113
鹭	114
白腹鹭	118
鸢	119
飞翔的沙漠王者——鸢鹰	121
小型猛禽——隼	123
海上偷猎者——贼鸥	126
鼠类的天敌——鸱	129

第三章 能工巧匠



色彩鲜艳的大嘴巨嘴鸟	134
导蜜小鸟——响蜜鸫	136
嘴上长角的鸟——犀鸟	138
活体“温度计”——眼斑塚雉	140
鸟中“建筑师”——园丁鸟	143
巧嘴的八哥	146
心慧舌巧的鹩哥	148
优秀的泥水匠——灶鸟	149
裁缝专家——缝叶莺	150
织布鸟	152

第四章 娇巧可爱

鸳鸯	156
会“隐身术”的鸟——雷鸟	158
叫鹤	161
燕鸥	162
古灵精怪的戴菊	164
画眉	165
草原上的“歌唱家”——百灵鸟	166
小巧机灵的山雀	168
优雅的音乐家、舞蹈家——琴鸟	169
红嘴山鸦	171
乌鸫	172
天生一副歪喙的交嘴雀	174
阔嘴鸟	176
伞鸟	178
相思鸟	180
鸟中凤凰——极乐鸟	182
凤尾绿咬鹃	185
戴王冠的凤冠鸠	188
会学舌的鹦鹉	190
鹭鹤	193
“森林女神”——蜂鸟	194
鼠鸟	197
森林医生——啄木鸟	198



第一章 *Part 1*

高雅瑰丽





南极的主人——企鹅



说到企鹅，人们不由得会想到南极。主要原因是由于企鹅是一类区域性很强的动物，全世界有6属17种，主要生活在南极大陆及其周围的岛屿上。它们仪表堂堂，风度翩翩，还常常以主人的身份迎接到达南极的每一位客人，所以企鹅有“南极居民”的美称。

企鹅是适应于潜水生活的鸟类，它们的身体结构为适应潜水生活而发生很大改变。其翅膀演变成潜水时极为有用的鳍状翅。企鹅的骨骼不像其他鸟类的骨骼那样轻，而是沉重不充气的。但与其他飞翔能力退化的鸟类不同，企鹅胸骨发达且有龙骨突起。相应地，企鹅的胸肌也很发达，所以它们的鳍翅可以很有力地划水。企鹅的体型是完美的流线型，跟海豚非常相似。它们的脚趾只有3个脚趾发达，“大拇指”已退化，趾间生有适于划水的蹼。游泳时，企鹅的脚是当做舵用的。企鹅的羽毛也跟其他鸟类不同，羽轴偏宽，羽片狭窄，羽毛均匀而致密地着生在体表，如同鳞片一样。这样的身体结构，使企鹅潜水游泳时划一次水便能游得很远，耗费的能量很少，效率自然很高。据科学家们观察，企鹅的游泳速度可为每小时10~15千米，在水下可以潜游半分钟而不换气。它们还常常在水中跳跃，因此很多人把企鹅说成是“在水中飞行的鸟”。企鹅在逃避天敌时，常常跳出水面，每次跳出水面可在空中滑翔1米多；有时它们也会跳上浮冰躲避天敌。企鹅有两个天敌，一个是凶禽——贼鸥，另一个是猛兽——

动物身份证

英文名: Penguin
分类地位: 鸟纲>企鹅目>企鹅科
主要分布: 南极大陆沿岸及邻近地区
主要食物: 甲壳动物、虾、鱼

© 帝企鹅结伴到海里觅食





海豹。

企鹅的婚姻制度大多数为“一夫一妻”制。假如两只雄企鹅同时爱上了一只雌企鹅，为了争夺恋爱对象，它们常常斗得面红耳赤，遍体鳞伤。败者夹着尾巴，灰溜溜地扫兴而去；胜者则洋洋得意，手舞足蹈，迅速奔到恋人身边，嘴对着嘴，胸贴着胸，紧紧地依偎在一起。如果两只雌企鹅为了争夺一个丈夫，也会出现类似的情景。

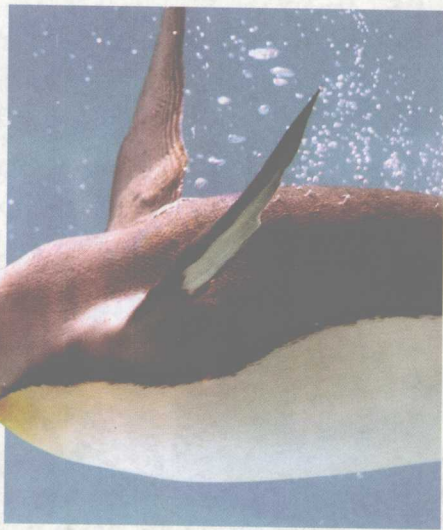
企鹅经过一段爱情生活后，它们便产生了一个飞跃——开始交配、怀卵、产蛋、孵蛋和抚养雏企鹅的家庭生活了。雌企鹅怀卵两个月左右，在5月份左右便开始产蛋。帝企鹅每次产1枚蛋，呈淡绿色，形状像鸭蛋，但比鸭蛋大得多，重约0.5千克。雌企鹅在怀卵期也产生妊娠反应，食欲大减，反应严重的长达1个月不进食。雌企鹅产蛋后便完成任务了，孵蛋的重任由雄企鹅承担。在庞大的动物世界中，雌性生儿育女似乎是一种本能和天职，人们对这种天经地义的事情也早已习以为常了。然而，帝企鹅却打破了常规，创造了雄企鹅孵蛋的奇迹。这不能不说是动物界的一大创举。

雌企鹅在产蛋后，立即把蛋交给雄企鹅，从此，雌企鹅的生育任务就告一段落了。事隔一两日，雌企鹅



◎豹形海豹正在猎食安德里亚企鹅，这只企鹅命悬一线。豹形海豹、贼鸥是企鹅的天敌。

就会放心地离开温暖的家，跑到海里去觅食、游玩和消遣了。因为它在怀孕期间差不多一个月没进食了，精神和体力的消耗十分严重，也该到海里去休息一下，饱餐一顿，恢复体力了。雄企鹅孵蛋，的确是一项艰巨的任务。因为企鹅的生殖季节，正值南



◎帝企鹅在水中如同鱼一样，灵活自如。



极的冬季，气候严寒，风雪交加。企鹅的生殖期选在南极冬季，是因为冬季敌害少一些，能提高繁殖率；同时，到小企鹅生长能独立活动和觅食时，南极的夏天就来临了，小企鹅可以离开父母，过自食其力的生活。这也是企鹅适应南极环境的结果。雄

企鹅孵蛋的孵化率很难达到100%，高者达80%，低者不到10%，甚至有“全军覆没”的惨事发生。这倒不是由于雄企鹅的“责任”事故，也不是由于它孵蛋经验不足、技术不佳，主要是由于恶劣的南极气候和企鹅的天敌所致。造成灾害的气候因素主要

©南极真正的主人





有两个，一是风，二是雪。企鹅孵蛋时若遇上每秒50~60米的强大风暴，就难以抵挡，即使筑起挡风墙也无济于事。

企鹅长期以来被人们视为南极考察的象征。随着人类对南极日益深入的考察和开发，企鹅的秘密也渐渐

地被揭示出来。从1962年开始，15个国家已经进行科学协作，对南极的环境和野生动物进行了全面的保护。当然，在这里工作困难重重，但坚持不懈的努力无疑会给企鹅及其他南极动物带来希望。





最危险的鸟——鹤鸵



动物身份证

英文名: Cassowary
分类地位: 鸟纲>鹤鸵目>鹤鸵科
主要分布: 澳大利亚和巴布亚新几内亚的雨林里
主要食物: 浆果、昆虫、小鱼、鸟及鼠类

鹤鸵又称食火鸡，是一种不会飞的大型鸟，也是世界上最危险的鸟类。鹤鸵生活在澳大利亚和巴布亚新几内亚的雨林里。

雄性鹤鸵体高1.5~1.8米，有些甚至可达2米高。其头顶上有角质的呈半圆型黄冠，用作击打武器；喉下有赤红色的肉垂；嘴扁，灰黑色；全身羽毛下垂，黑色；翅膀很小，不能飞；脚发达，善于奔走。雌性的体型较大且更有光泽色彩。

鹤鸵的脚有三趾，每趾都有锋利的爪。其中趾的爪就像匕首，长120毫米。这爪特别危险，因为鹤鸵只要一踢就可以用它杀死敌人或除去敌人的肠子。它们能以时速50千米的速度穿越密林，利用头上的骨盔推倒小树及丛林。它们可以跳跃达1.5米高，而且还是游泳能手。

鹤鸵捕食蜗牛、昆虫、青蛙、蛇和其他小型动物，也吃树上落下的果实或生在低树枝上的果实。

鹤鸵喜欢独来独往，到繁殖季节才群集一起交配。雌性鹤鸵每次生3~8枚蛋。蛋长9~14厘米，呈淡蓝绿色；雌性鹤鸵不会照顾它们的蛋或幼鸵，而是由雄性鹤鸵孵化蛋两个月，并且照顾幼鹤鸵9个月。

鹤鸵有3个种，分别是双垂鹤鸵、单垂鹤鸵、侏鹤鸵，其中南方鹤鸵及单垂鹤鸵因失去栖息地而成为濒危物种。失去栖息地令鹤鸵从雨林走到人类社区，造成与人类的冲突。但是在一些地方，如昆士兰的美声海滩，则出现了参观鹤鸵的旅游项目。

2004年的吉尼斯世界纪录将鹤鸵列为世界上最危险的鸟类。有报道称它们曾袭击人类，不过这多是因人类入侵它们的领域或是令它们安全受到威胁而发生的。一般来说，鹤鸵都是非常害羞的，但当受骚扰时则会以它们强劲的腿猛扫，可以造成致命的伤害。多数的攻击是因挑衅而起，受伤或陷入绝境的鹤鸵特别危险。鹤鸵能灵巧地利用它们身处的环境，来避开人类的围捕。由于动物园内员工的受伤率及其严重性，鹤鸵被认为是动物园中最危险的动物。

© 雏鹤鸵与成年鹤鸵体色差异极大







跑的最快的鸟——非洲鸵鸟



动物身份证

英文名: Ostrich
分类地位: 鸟纲>鸵鸟目>鸵鸟科
主要分布: 非洲、美洲、澳大利亚
主要食物: 植物的叶子、种子、花、芽及昆虫

非洲鸵鸟是现存的体型最大的鸟。雄鸟体羽大部分呈黑色，翼羽和尾羽为白色；颈部呈肉红色，有棕色绒毛；雌鸟羽毛则是灰褐色或灰色。雄性鸵鸟站立时大约有2.5米高，体重达150千克；雌性鸵鸟稍小一些。

鸵鸟头和颈大部分为淡红至淡蓝色，稍有绒羽，腿裸露；头小，喙短而稍宽；眼大，呈褐色，生有浓黑色的睫毛。

鸵鸟生活在沙漠或是热带的大草原上。在沙漠里的鸵鸟可以很长时间不用喝水，它们可以直接摄取植物中的水分。

鸵鸟在几百万年前会飞，而现在的鸵鸟已失去了飞翔的能力，这是因为它们长期生活在广阔的荒漠上，飞翔器官高度退化。但鸵鸟用健壮有力的长腿行走、奔跑，代替了飞翔。

鸵鸟不会用翅膀飞行，但它的这一对大翅膀还是颇有用途的。如果有敌人出现在它们面前，它们就会张开自己的双翅，用巨大的体型和声势吓走它们；如果对方不怕，鸵鸟还会用张开的双翅来保持平衡，快速逃跑。另外，它们的大翅膀还是鸵鸟幼仔的“保护伞”，小鸵鸟靠成年鸵鸟的翅膀遮风挡雨。

受到惊吓时，奔跑时速可达72千米。这样快的速度，必然离不开它那粗壮有力的腿。鸵鸟的腿长一般超过1.3米，一步能跃出8米之远。鸵鸟只有两个脚趾，这在鸟类中独一无二；且全部向前伸，而且脚趾下有很厚的肉垫，这样，它就可以在热带沙漠里尽情奔跑，而脚底却不会被热沙烫伤，也不会陷进沙里。

鸵鸟在非洲大地干燥的季节里产卵。当到了这个季节，雄鸵鸟会先在沙地上挖个坑，再铺上草，作为鸟巢。一般情况下，一只雄鸵鸟配3~5只雌鸵鸟。雌鸵鸟把蛋产在同一个巢内，每只雌鸵鸟产蛋6~8枚，一个巢可以放15~20枚。鸵鸟蛋直径长达12厘米，体积相当于25个鸡蛋。蛋壳厚15毫米，非常坚硬，即使一个成年人站在壳上面，也不会把它



◎鸵鸟身形高大，性格温和

踩破。

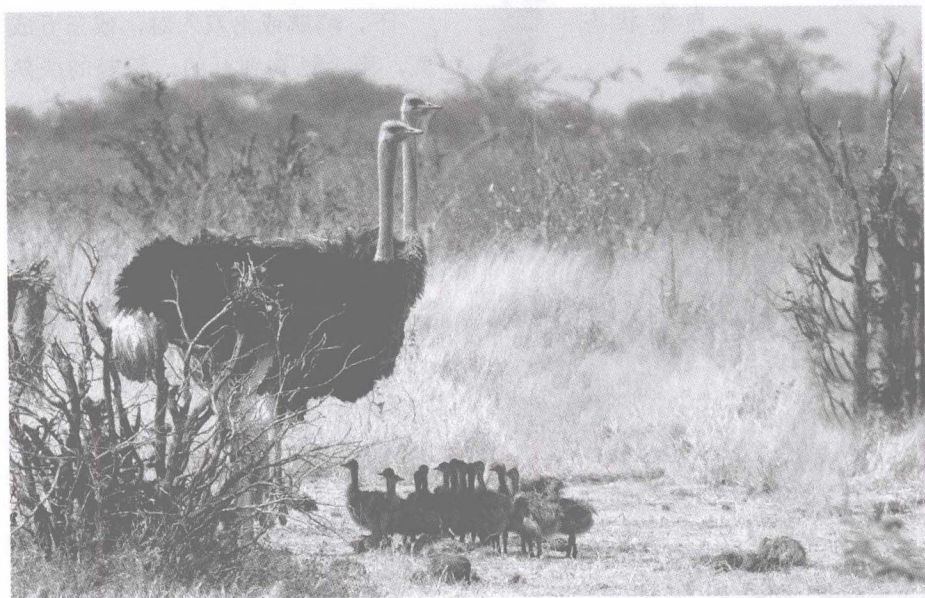
雄鸵鸟是模范丈夫和慈祥父亲，担当孵蛋、保护雌鸟和幼鸟的工作。孵卵期间雄鸵鸟从中午到第二天上午全趴在窝里孵蛋。而雌鸵鸟伏窝的时间则相对要少得多，仅在白天的某个时候孵一会儿蛋。雌鸵鸟羽毛是灰色的，而雄鸵鸟体色大多为黑色，因此雌鸵鸟孵蛋不容易被敌害发现。当雌鸵鸟暂时离开时，雄鸵鸟便毫不犹豫地担负起护蛋的重任。此时若有动物或人来侵犯，它会挺身而出，猛扑上去，直到把来侵犯者赶走为止。鸵鸟在保护幼鸟时智勇双全：一只在敌人面前奔跑，引诱对方离开；另一只则乘机带领幼鸟逃离险境。

在辽阔平坦的非洲大草原上，个



◎为了下一代尽心尽责

子高是一大优点，因为当敌人接近时很容易就能看见。就像长颈鹿一样，鸵鸟可以说是一座行走着的瞭望塔。它的脖子占据了整个身高的一半。成年鸵鸟瞭望不是为了自身的安全，而是为了保卫它的蛋和雏鸟，因为幼鸟常处于胡狼及其他敌人的威胁中。



◎鸵鸟一家其乐融融